

Panasonic[®]

MANUAL DE INSTRUCCIONES TELEVISOR COLOR

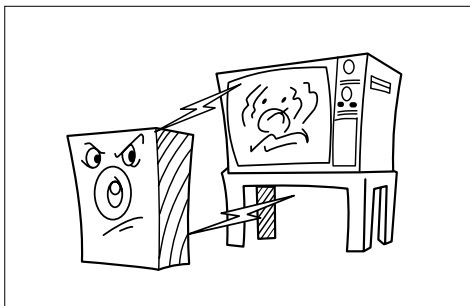
TC-21FJ30LA
TC-21FJ30LP
TC-29FJ30LA
TC-29FJ30LP

Panasonic[®]

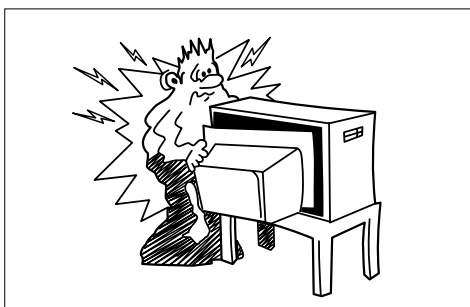
Antes de encender la televisión,
lea atentamente las instrucciones
contenidas en este manual.

La preservación del medio ambiental es un deber de todos.

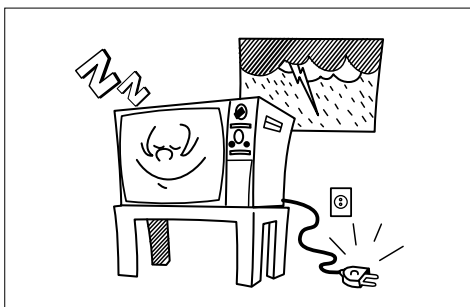
Precauciones



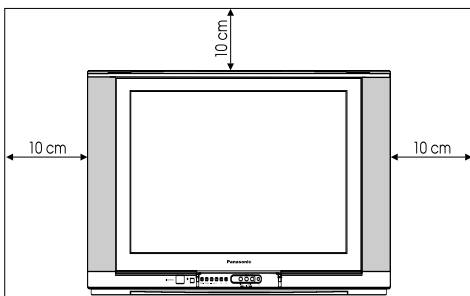
Evite aproximar objetos magnetizados a la televisión, pues esto podrá provocar borrones en la pantalla (Ejemplo: cajas acústicas). Evite mover la televisión en funcionamiento, pues esto también podrá provocar borrones en la pantalla. En caso de que haya necesidad de moverla, apáguela. Enciéndala solamente después de aproximadamente 30 minutos (tiempo necesario para que el sistema de desmagnetización del aparato opere adecuadamente).



Nunca abra el aparato. Existe la posibilidad de que ocurra un choque eléctrico, con grave daño a la salud e incluso pudiendo ser fatal.

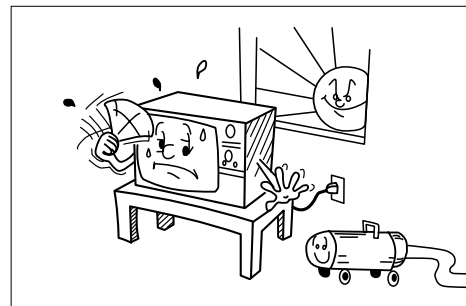


En caso de que la televisión vaya a estar fuera de uso durante varios días, o de lluvia con rayos, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente y el cable de la antena.

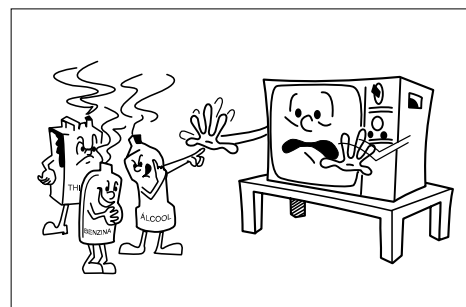


Cerciórese de colocar el aparato sobre un mueble firme que soporte el peso de la televisión. Asegúrese de dejar un espacio igual o mayor de 10 cm de todos lados, conforme ilustración de lado.

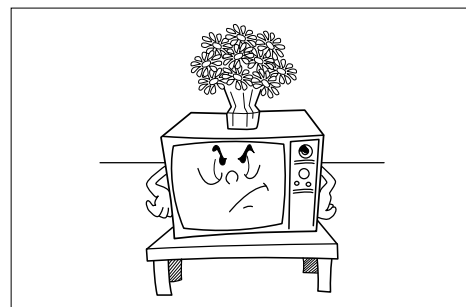
Precauciones



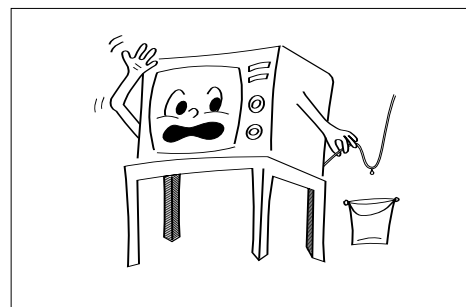
Evite colocar la televisión bajo luz solar o en locales húmedos.



No use alcohol, bencina, thinner o cualquier otro producto químico para limpiar la televisión. Utilice un paño suave humedecido con agua y jabón neutro.

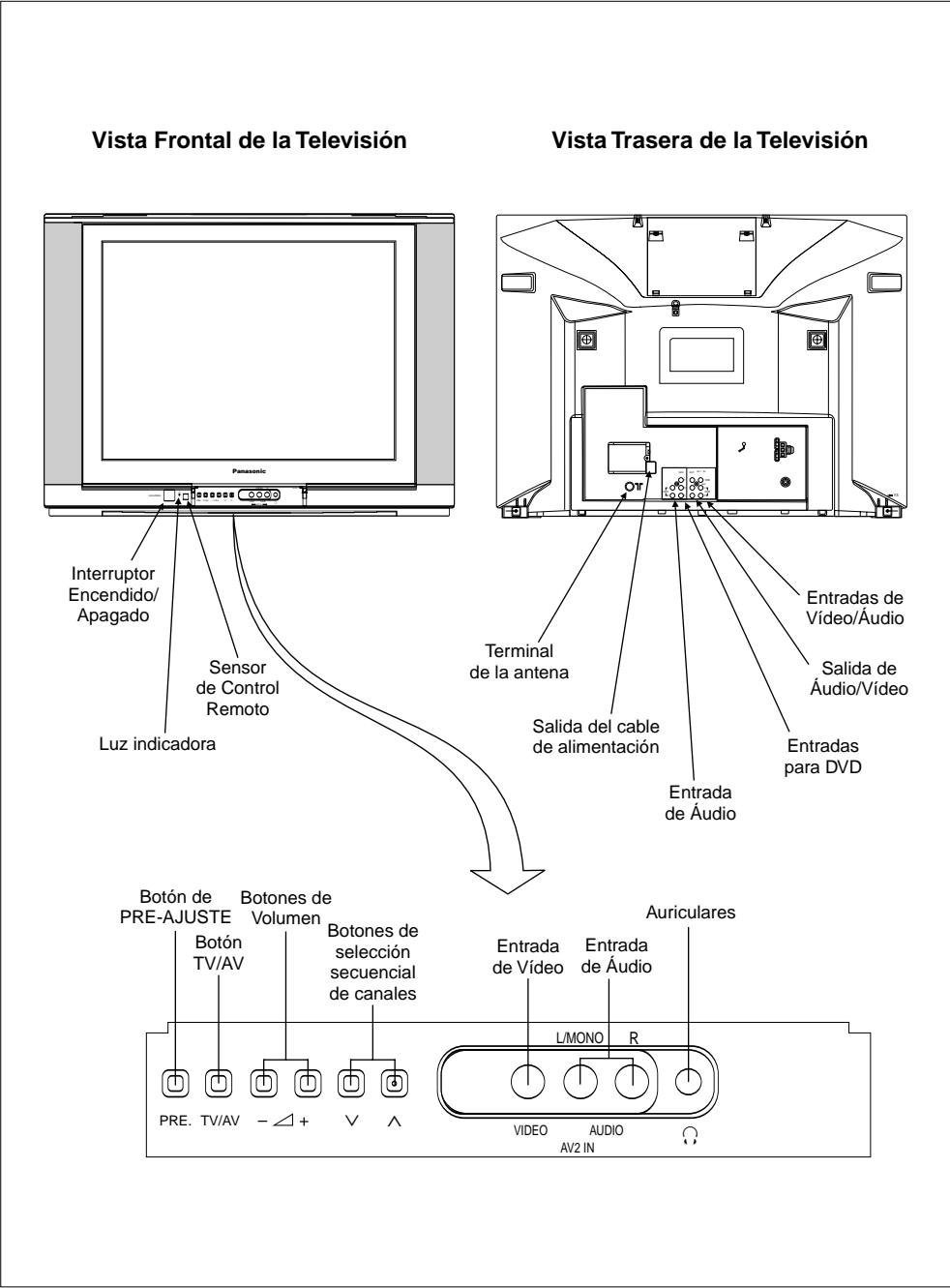


No coloque recipientes con agua, monedas, alfileres etc. sobre la televisión. El agua se puede derramar y los objetos se pueden caer dentro del aparato, dañando los componentes electrónicos.
Obs.: No coloque velas, ni sobre ni cerca del aparato, para evitar el riesgo de incendio.

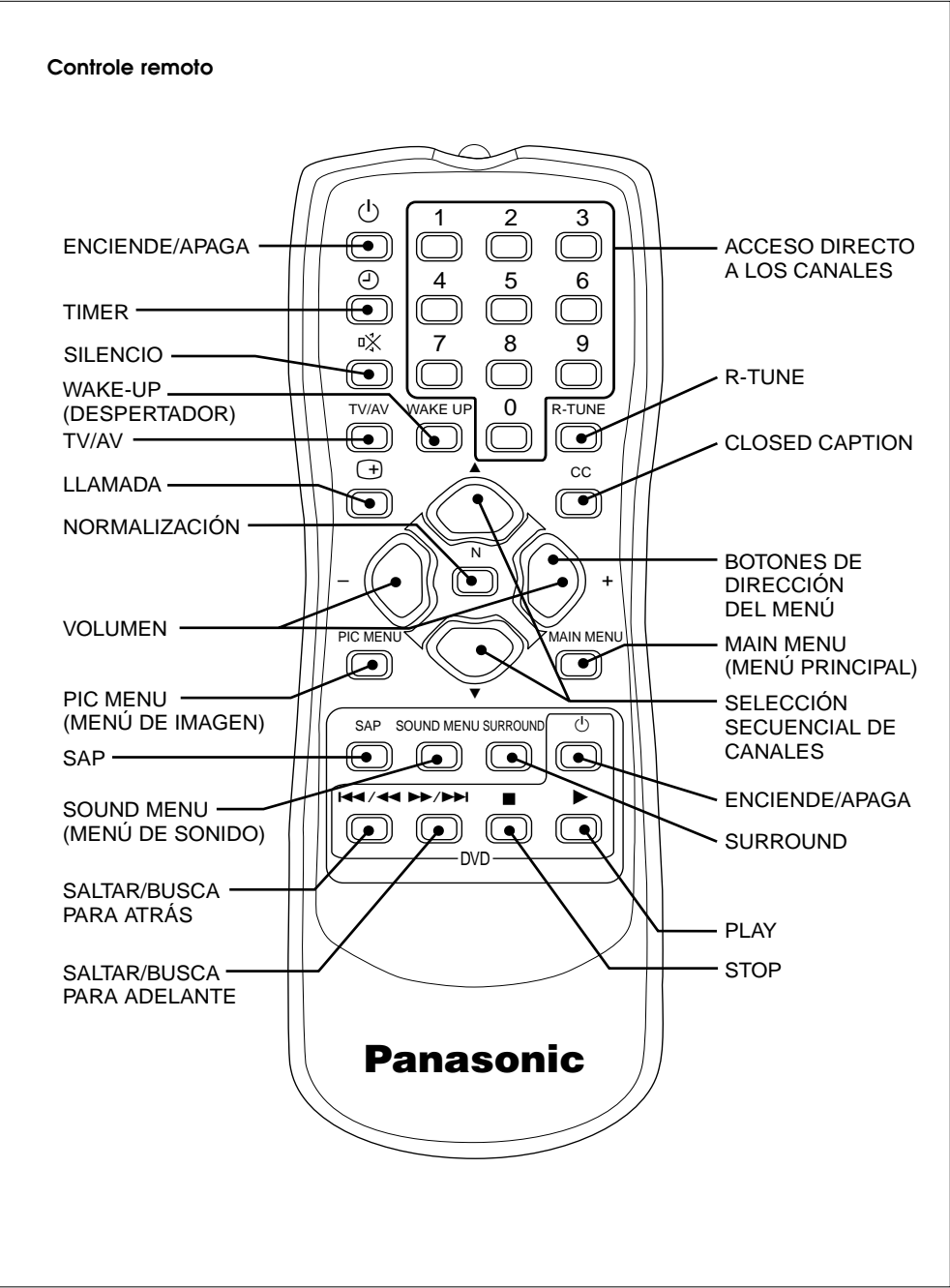


Al instalar el cable de la antena en la televisión, deje que se quede con una cierta holgura, para que cuando el agua de lluvia escurra por ello, no moje el aparato internamente, causando daños a las piezas.
Evite instalar el cable estirado.

Ubicación de los Controles



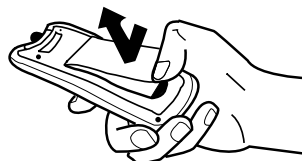
Ubicación de los Controles



Control Remoto

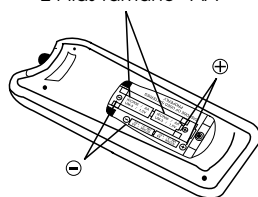
Colocación de las pilas

- 1 Quite la tapa del compartimiento de pilas - ubicado en la parte posterior del control remoto - presionando la traba hacia abajo y empujándola hacia fuera del compartimiento.

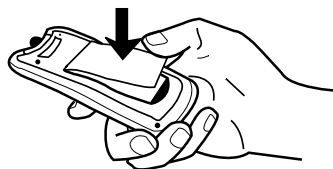


- 2 Instale las pilas de acuerdo con los símbolos de polaridad (+ y -) indicados en el interior del compartimiento.

2 Pilas tamaño "AA"



- 3 Para cerrar el compartimiento, encaje las dos ranuras inferiores de la tapa y presione la traba.



Precauciones al cambiar las pilas

- a) Las pilas se deben reemplazar por pares.
- b) No utilice pilas nuevas en conjunto con las usadas.
- c) No mezcle tipos de pilas. Por ejemplo: pilas comunes con pilas alcalinas.
- d) No intente cargar, provocar cortocircuito, abrir, calentar o quemar las pilas usadas.
- e) En caso de que no vaya utilizar el control remoto por un periodo prolongado quite las pilas.
- f) Utilice preferencialmente pilas **Panasonic**.

Nota:

Se usan dos pilas de tamaño "R6" (AA) en el control remoto.



Después de utilizadas, las pilas contenidas en este producto se pueden descartar en la basura doméstica.

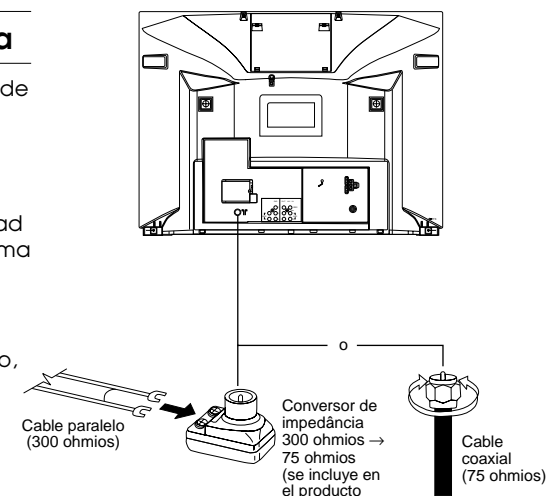
Instalación

Conexión de la Antena Externa

Para que se obtenga una mejor calidad de audio y video se requieren una antena externa, cables adecuados (75 ohmios u 300 ohmios paralelo) y un enchufe para terminal (75 ohmios).

El representante Panasonic de su localidad podrá ayudarlo en la obtención del sistema y accesorios adecuados a la antena.

Cualquier otro tipo de instalación, incremento de sistemas ya existentes o accesorios solicitados, bien como el costo, serán de total responsabilidad del propietario.

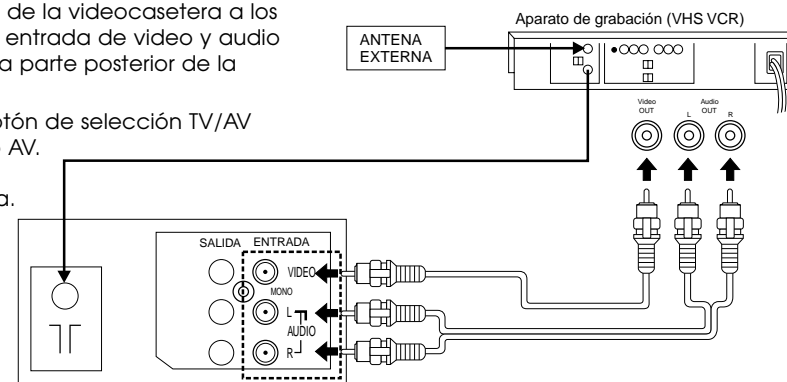


Conexión

Videocasetera

Para conectar la videocasetera efectúe el siguiente procedimiento:

- 1 Conecte los terminales de salida de video y audio de la videocasetera a los terminales de entrada de video y audio ubicados en la parte posterior de la televisión.
- 2 Presione el botón de selección TV/AV para el modo AV. Accione la videocasetera.
- 3 Presione nuevamente el botón TV/AV para volver al modo TV.



NOTA:

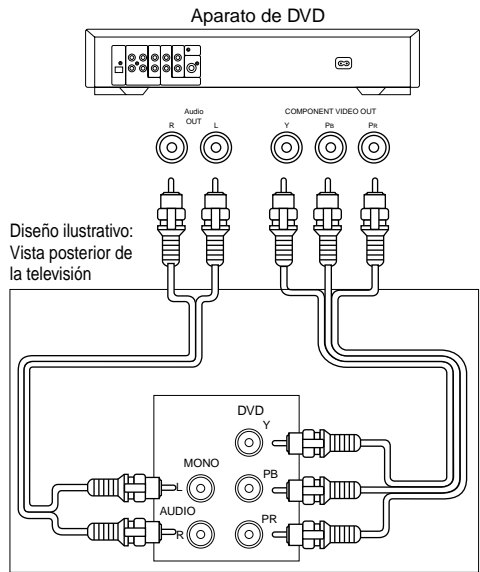
Utilización de la entrada AV: conecte los cables de salida de audio y video del videogame a los terminales de entrada de audio y video de la televisión. Los cables de conexión no se incluyen en el producto.

Si el videocasetea tiene solo una salida mono, conecte el cable de audio en el terminal AUDIO L.

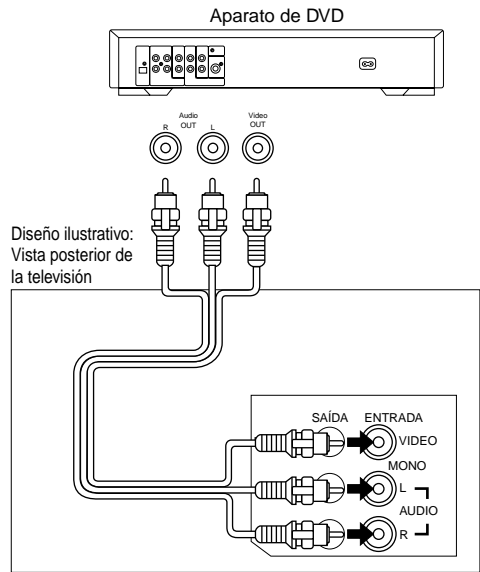
Conexión

Conexión del terminal de entrada del señal de DVD

Conexión del DVD por la entrada DVD del aparato de TV



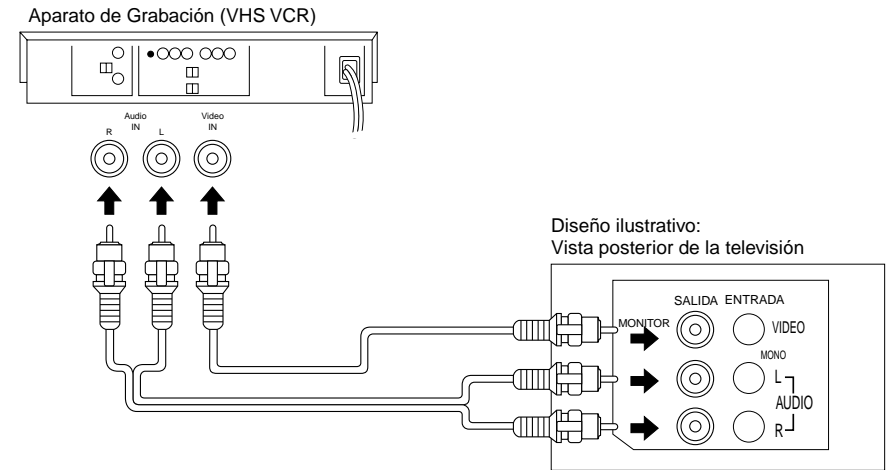
Conexión del DVD por la entrada AV del aparato de TV



Conexión

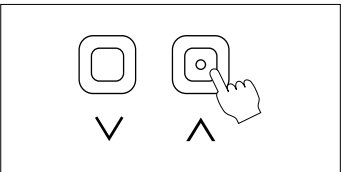
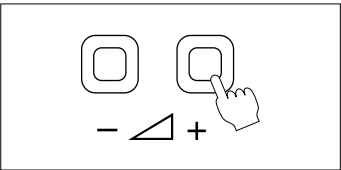
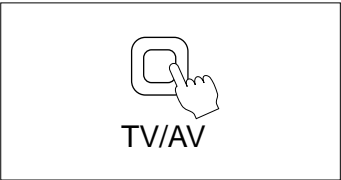
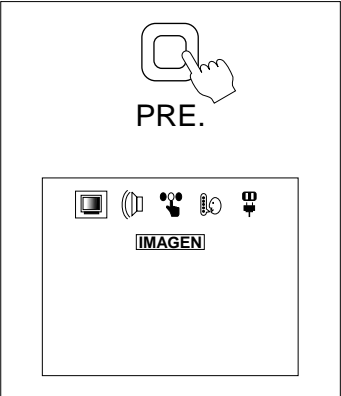
Conexión del terminal de salida del MONITOR a otro aparato

El terminal MONITOR presenta la misma señal de imagen y sonido de la transmisión. El terminal se utiliza para grabar el programa que se esté asistiendo.



OBSERVACIÓN:
Los cables de conexión que se indican en el diseño no se incluyen en el producto.

Funcionamiento de la Televisión



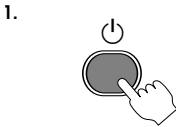
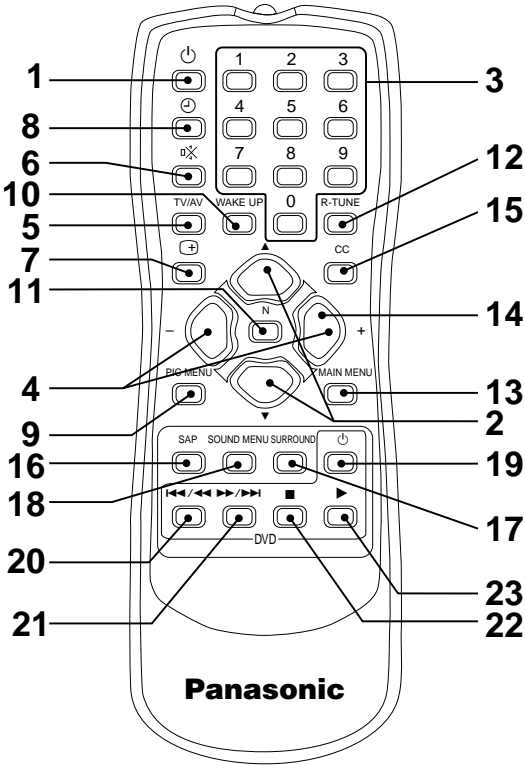
- 1 **Botón de Encendido / Apagado**
Presione este botón para encender la televisión.
Presiónelo nuevamente para apagar la televisión.
- 2 **Botón PRE. (PRE AJUSTE)**
Presiónelo para acceder al menú de íconos del MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU).
Presione repetidamente los botones de volumen (- o +) para seleccionar una de las funciones de ajuste: **IMAGEN, SONIDO, FUNCIONES, IDIOMA Y PRE AJUSTE**. Después que elija una de esas funciones presione el botón de selección secuencial de canales (v) o (^) para elegir la función de ajuste deseada. Enseguida presione los botones de volumen (+) o (-) para ajustar la función.
Para salir del menu principal presione el botón **PRE.** dos veces o espere algunos segundos hasta que la pantalla salga automáticamente del menu principal (excepto para la función PRE AJUSTE).

- 3 **Botón TV/AV**
Presiónelos para seleccionar el modo **TV, AV1, AV2, DVD**, conforme la secuencia.
- TV → AV1 → AV2 → DVD

- 4 **Botones de VOLUMEN**
Presiónelos para ajustar el nivel de sonido.

- 5 **Botones de selección secuencial de canales**
Presiónelos para seleccionar los canales.

Funcionamiento General



1. **Botón de Encendido/Apagado ("⏻" condición de Espera)**
Para encender la televisión a través de ese mando coloque el interruptor de **Encendido/Apagado** del panel de la televisión en la posición **Encendido**. Para apagar la televisión (condición de espera) presione nuevamente el botón. En caso de que la televisión haya sido apagada a través del control remoto (en la condición de espera) también se puede encenderla utilizando los botones de selección secuencial de canales.
- Nota:**
- Se puede dejar la televisión en la condición de espera, pues esto no resulta en ningún daño. Además, el consumo de energía es mínimo.
 - Se recomienda apagar la televisión periódicamente a través del interruptor de **Encendido/Apagado**. Pues cuando se enciende la televisión nuevamente, después de treinta minutos, se acciona el circuito de desmagnetización del tubo de imagen.
 - En caso de ausencia, se recomienda:
 - Que se apague la televisión a través del interruptor de **Encendido/Apagado**.
 - Que se desconecte la antena.
 - Que se desconecte el enchufe del cable de alimentación del tomacorriente.

Funcionamiento General

2.

Botones de Selección Secuencial de Canales

Presiónelos para elegir los canales programados en secuencia ascendente o descendente.

3.

Acceso Directo a los Canales (o Posición de Memoria)

Presione estos botones para elegir el canal deseado.
Para acceder a canales con tres dígitos presione los botones con los números correspondientes al canal deseado.

Nota:

El acceso a canales con tres dígitos solamente es posible si la función **ANTENA** se encuentra en la opción **CABLE**. (Vea "Procedimientos de Sintonización - Selección de Antena").

4.

Botones de VOLUMEN (-, +)

Presiónelos para ajustar el nivel de sonido.

Nota:

El nivel se indicará en la pantalla a través de un gráfico y de números. La indicación numérica se principia en "0" (cero), o sea, sin sonido, y termina en "100", con el audio en el punto máximo.

5.

Botón TV/AV

Presiónelo para seleccionar el modo **TV**, **AV1**, **AV2** o **DVD**, conforme la secuencia:

12

Funcionamiento General

6.

Botón SILENCIO (🔇)

Presiónelo para interrumpir momentáneamente el sonido.
El símbolo (🔇) aparecerá en el color rojo.
Presione el botón nuevamente para cancelar esta función.

7.

Botón LLAMADA (+)

Presiónelo para exhibir el sistema actual.
Presiónelo nuevamente para cancelar la función.

8.

Botón TIMER (🕒)

La televisión se puede ajustar para que se apague después de un determinado periodo de tiempo.
Se puede seleccionar el tiempo para 30, 60 u 90 minutos, presionando el botón **TIMER** (🕒).
30 → 60 → 90
0 ← AUTO

En los tres minutos finales, antes que se apague la televisión, el icono indicador de tiempo empezará a parpadear en la pantalla.

Notas:

- En caso de que se seleccione el modo AUTO, la televisión se apagará (condición de espera) cinco minutos después del encerramiento de la transmisión de la emisora sintonizada.
- El modo AUTO no funciona con la televisión en el modo AV.

Para cancelar la función **TIMER** (🕒) ajuste el tiempo para "0", presionando el botón **TIMER** o apagando la televisión a través del botón de Encendido/Apagado del panel.

9.

Botón PIC MENU (Menú de Imagen)


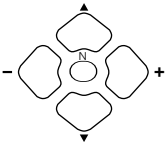
Presiónelo para seleccionar el menú de imagen en secuencia, como se muestra abajo.

Pantalla	Función
MENU DINÁMICO	Para ambientes con claridad excesiva. El menú selecciona un nivel más alto de brillo y contraste.
MENU NORMAL	Para ambientes con claridad normal. El menú selecciona el nivel normal de brillo y contraste.
MENU PELÍCULA	Para ambientes oscuros. El menú selecciona un nivel reducido de brillo y contraste.

13

Funcionamiento General

10.

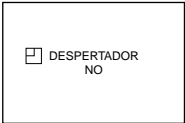
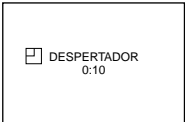
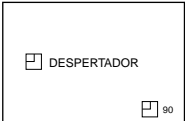
Botón WAKE UP (Despertador)

- Presione el botón **WAKE UP**.
- Presione el botón de dirección del menú (-/+) para efectuar el ajuste del despertador. El horario de la función **WAKE UP** aumenta o disminuye a cada diez minutos.
- Después de ajustar el tiempo de la función **WAKE UP** apague la televisión a través del control remoto para que se quede en la condición de espera. En caso de que la función **WAKE UP** esté programada, el "led" del panel de la televisión permanecerá parpadeando. Una vez transcurrido el tiempo programado, la televisión se encenderá automáticamente.


Notas:

- La función **WAKE UP** se puede programar para hasta 12 horas.
- Si se enciende la televisión a través de la función **WAKE UP**, la función **TIMER** será automáticamente activada e se apagará en 90 minutos. Presione cualquier botón para cancelar la función **TIMER**.
- En caso de apagón la función **WAKE UP** será cancelada.

- Para cancelar la función **WAKE UP** utilice una de las siguientes maneras:
 - Apague la televisión a través del botón de Encendido/Apagado del panel.
 - Presione el botón de dirección del menú (-/+) durante la indicación de la función **WAKE UP** hasta que el modo "NO" se indique en la pantalla.
 - Presione el botón "N" (Normalización) durante la indicación de la función **WAKE UP** en la pantalla.

11.



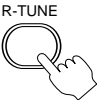
Botón "N" (Normalización)

Presiónelo para ajustar los niveles de imagen (color, brillo, contraste, etc.) o sonido (grave, agudo, balance, hyper bass, sonoridad, AVL) hacia los niveles preajustados en la fábrica.

Nota:


- Para que esta función opere normalmente el menú de ajuste de IMAGEN o de SONIDO deberá estar activado.

12.




Botón R-TUNE

Presiónelo para acceder al último canal sintonizado.



13.

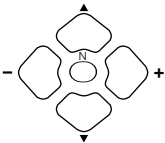


Botón MAIN MENU (MENÚ PRINCIPAL)

Presiónelo para acceder al MENÚ DE ICONOS en la pantalla.

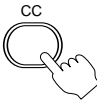
Operações Gerais

14.



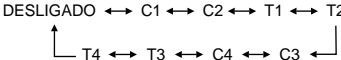
Botones para direccionamiento de los menús

15.



Función CLOSED CAPTION (CC)

Presione este botón para seleccionar la opción, como indicado abajo:




Tratase de una modalidad de visualización de subtítulos (letreros). Esa función se utiliza para auxiliar los deficientes auditivos.

Nota:

Para que esa función se efectúe, el programa que se esté asistiendo (vídeo o transmisión de la emisora) debe contener las informaciones de visualización de subtítulos.


16.



Botón SAP (Segundo Programa de Audio)

Presione este botón para acceder al programa en su lenguaje original, o sea: sin doblaje cuando transmitido por la emisora.

17.



Función SURROUND

Son muchas las ventajas de la función SURROUND. Al seleccionarla usted se sentirá totalmente envuelto por el sonido, como si estuviera en un cine o concierto.

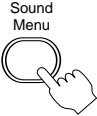
Presentación en la pantalla cuando se selecciona el modo SURROUND.

	Tipo de transmisión	Presentación en la pantalla
Modo TV	• MONOFÓNICO (incluso estereofónica, monofónica y SAP)	ENVOLVENTE MONO ↓↑ ENVOLVENTE APAGADO
	• ESTEREOFÓNICA	ESTEREO ENVOLVENTE ↓↑ ENVOLVENTE APAGADO
Modo AV	• Seleccione el modo AV	ESTEREO ENVOLVENTE ← ↓ ENVOLVENTE MONO ↓ ENVOLVENTE APAGADO

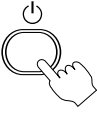
Nota:

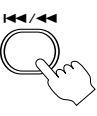
En caso de que la señal estereofónica sea débil, o no se encuentre en condiciones ideales, o que ocurra la función Monofónica automática, se recomienda que la función Estereofónica (STEREO) se sustituya por la Monofónica (MONO). En caso de que ocurra algún problema o algún tipo de efecto inesperado en cualquier función del modo SURROUND, recomendase la selección de la función "SURROUND NO".

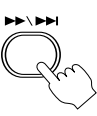
Operações Gerais

18.
- 
- Botón SOUND MENU (Menú de Sonido)**
Pressiónelo para acceder al Menú de Sonido, como se muestra abajo:

Pantalla	Función
MENÚ MÚSICA	Ajuste del sonido para programas de Música
MENÚ DIÁLOGO	Ajuste del sonido para programas de noticiarios y entrevistas
MENÚ PELÍCULA	Ajuste del sonido para programas de filmes

19.
- 
- Tecla Enciende / Apaga**
Presione esta tecla para encender o apagar el DVD.

20.
- 
- Tecla Saltar / Buscar para atrás**
Presione esta tecla rápidamente una vez para retornar al inicio del capítulo en reproducción.
Presione rápidamente dos veces para saltar para atrás un capítulo en reproducción. La velocidad de busca aumenta progresivamente. Para interrumpir la busca pulse la tecla PLAY.



















































































21.
- 
- Tecla Saltar / Buscar para adelante**
Presione esta tecla rápidamente una vez para saltar un capítulo para adelante.
Presione y mantenga presionada para busca rápida para adelante de escenas del capítulo en reproducción. La velocidad de busca aumenta progresivamente. Para interrumpir la busca pulse la tecla PLAY.

22.
- 
- Tecla Stop**
Presione esta tecla para parar la reproducción del DVD.

23.
- 
- Tecla Play**
Presione esta tecla para empezar la reproducción del DVD.

Lista del Menú Principal (TC-21FJ30LA/LP)








Cuando se presiona el botón **MAIN MENU** (Menú Principal) del control remoto, o el botón **PRE** de la televisión, el menú de iconos aparece en la pantalla, permitiendo el acceso a los iconos de ajuste de IMAGEN, SONIDO, FUNCIONES, IDIOMA y PREAJUSTE. Los símbolos **- +** se utilizan para la selección de funciones a través del control remoto. Los símbolos **< - + >** se utilizan para la selección a través de la televisión.

Presione   PRE.					
Seleccione - +					
Icono					
Indicación en la pantalla					
Presione	 	 	 	 	 
Indicación en la pantalla (ejemplo)	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA PORTUGUÊS ESPAÑOL ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>LANGUAGE PORTUGUÊS ESPAÑOL [ENGLISH]</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA PORTUGUÊS ESPAÑOL ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>PORTUGUÊS ESPAÑOL ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>
	 	 	 	 	 
	<div>MENÚ DINÁMICO 7 60 50 COLOR 50 TINT-NTSC 50 BRILLO 100 CONTRASTE 75 NITIDEZ TEMP DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA 7 60 GRAVE 4 95 AGUDO 450 BALANCE HYPER BASS SI SONORIDAD NO AVL SI</div>	<div>FONDO AZUL SI AJUSTE COLOR NORMAL SEGURIDAD NO VCR/JUEGO NO MODO AUDIO ESTEREO NO MODO SILENCIO DESACT.</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE ANTENA TV SINTON. AUTO SINTON. MANUAL 2 POSICION AUTO SISTEMA COLOR 2 SINTON. FINA NO SALTAR NO</div>

Nota: Solamente para el Sistema de Color NTSC: la función "TINT-NTSC" aparecerá en el Menú IMAGEN.

Lista del Menú Principal (TC-29FJ30LA/LP)

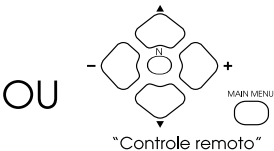
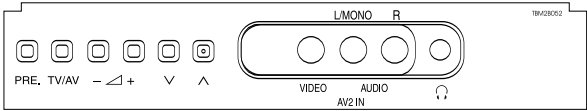
Cuando se presiona el botón **MAIN MENU** (Menú Principal) del control remoto, o el botón **PRE** de la televisión, el menú de iconos aparece en la pantalla, permitiendo el acceso a los iconos de ajuste de IMAGEN, SONIDO, FUNCIONES, IDIOMA y PRAJUSTE. Los símbolos - + < > se utilizan para la selección de funciones a través del control remoto. Los símbolos (◊ →) se utilizan para la selección a través de la televisión.

Presione	<div>MAIN MENU</div> <div></div> <div></div> <div>PRE.</div>				
Selecione	<div>- +</div>				
Icono					
Indicación en la pantalla	<div>IMAGEN</div>	<div>SONIDO</div>	<div>FUNCIONES</div>	<div>IDIOMA</div>	<div>PRE-AJUSTE</div>
Presione	<div>▼ ◊ ▼</div>				
Indicación en la pantalla (ejemplo)	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>
	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>LANGUAGE</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>
	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>
	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>
	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>
	<div>MENÚ DINÁMICO</div> <div>50 COLOR</div> <div>50 TINT-NTSC</div> <div>50 BRILLO</div> <div>100 CONTRASTE</div> <div>75 NITIDEZ</div> <div>TEMP. DE COLOR NORMAL</div>	<div>MENÚ MÚSICA</div> <div>50 BALANCE</div> <div>ECUALIZADOR ACCESO</div> <div>HYPERBASS SI</div> <div>SONORIDAD NO</div> <div>AVL NO</div>	<div>FONDO AZUL SI</div> <div>AJUSTE COLOR NORMAL</div> <div>SEGURIDAD NO</div> <div>VCR/JUEGO NO</div> <div>MOD. AUDIO ESTEREO NO</div> <div>MOD. SILENCIO DESACT.</div>	<div>IDIOMA</div> <div>PORTUGUÉS</div> <div>ESPAÑOL</div> <div>ENGLISH</div>	<div>2 CA 2 PREAJUSTE</div> <div>ANTENA TV</div> <div>SINTON. AUTO</div> <div>SINTON. MANUAL</div> <div>POSICIÓN 2</div> <div>SISTEMA COLOR AUTO</div> <div>SINTON. FINA NO</div>


Nota: Solamente para el Sistema de Color NTSC: la función "TINT-NTSC" aparecerá en el Menú IMAGEN.

Procedimientos de Sintonización


Selección de Antena



1.




PRE.




MAIN MENU

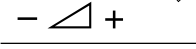
Presione el botón **PRE.** y seleccione la función ANTENA en el Menú PRE AJUSTE.

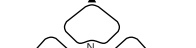



MAIN MENU

Presione el botón **MAIN MENU** y, a través de los botones de dirección, seleccione la función **PRE AJUSTE**. Enseguida seleccione la función **ANTENA**.
2.











Presione los botones - + para seleccionar la opción TV o la opción CABLE.

Presione el botón de dirección (-/+) para seleccionar la opción: TV o CABLE.
3.



PRE.



MAIN MENU

Presione el botón **PRE.** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Presione el botón **MAIN MENU** dos veces hasta que el menú PRE AJUSTE y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Visualización de la pantalla **ANTENA**.

PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

El indicador de la selección se cambiará como se muestra:

TV
↑
CABLE



Con este procedimiento la televisión volverá a la condición normal.

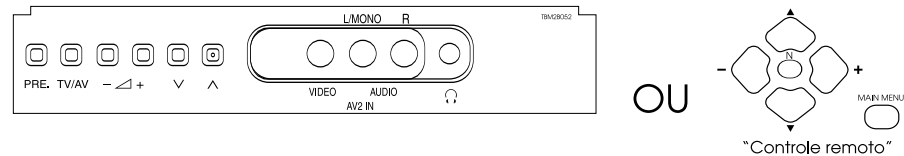
Recepción de Canales

SELECCIÓN DE ANTENA	RECEPCIÓN DE CANALES
TV	VHF: 2 ~ 13, UHF: 14 ~ 69
CABLE	TV o CABLE: 1 ~ 125

Nota:
Al utilizar un decodificador de canales, como por ejemplo SKY o DIRECTV, seleccione la opción TV.

Procedimientos de Sintonización

Sintonización Automática



1.

PRE.

Presione el botón **PRE.** y seleccione la función **SINTON. AUTO** (Sintonización Automática) en el Menú **PRE AJUSTE.**

Presione el botón **MAIN MENU** y, a través de los botones de dirección, seleccione el **PRE AJUSTE.** Enseguida seleccione la función **SINTON. AUTO.**

2	CA 2
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Visualización de la pantalla **SINT. AUTO.**
2.

- **Δ** **+**

Presione el botón **(+)** para iniciar la sintonización automática de los canales.

Presione el botón de dirección **(-/+)** para iniciar la sintonización automática de los canales.

2	CA 2
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Inicio de la búsqueda de canales.

El mejor punto de sintonización será memorizado automáticamente.
3.

PRE.

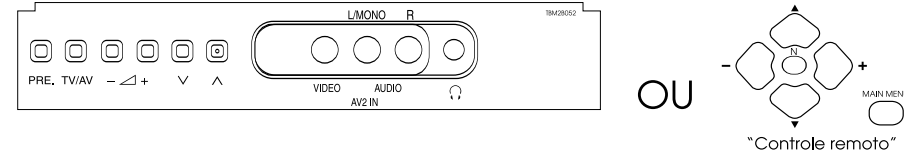
Presione el botón **PRE.** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Presione el botón **MAIN MENU** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Con este procedimiento la televisión volverá a la condición normal.

Procedimiento de Sintonización

Sintonización Manual



1.

PRE.

Presione el botón **PRE.** y seleccione la función **POSICIÓN** en el menú **PRE AJUSTE.**

Presione el botón **MAIN MENU** y, a través de los botones de dirección **- o +**, seleccione la función **PRE AJUSTE.** Enseguida presione los botones **Δ** o **Δ** y seleccione la función **POSICIÓN.**

2	CA 2
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Visualización de la pantalla **SINTON. MANUAL.**
2.

- **Δ** **+**

Presione el botón **- o +** para escoger la posición de memoria que desea grabar. Enseguida presione el botón **Δ** para seleccionar **SINTON. MANUAL.**

Presione el botón **- o +** para escoger la posición de memoria que desea grabar. Enseguida presione el botón **Δ** para seleccionar **SINTON. MANUAL.**

2	CA 2
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Seleccione el número del canal deseado.
3.

- **Δ** **+**

Presione el botón **- o +** para iniciar la sintonización manual de los canales. **+** : en orden ascendente a partir del número del canal de la emisora. **-** : en orden descendente a partir del número del canal de la emisora.

Presione el botón de posición derecho o el botón de posición izquierdo para iniciar la sintonización manual de los canales. Botón **(+)**: en orden ascendente a partir del número del canal de la emisora. Botón **(-)**: en orden descendente a partir del número del canal de la emisora.

2	CA 2
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICIÓN	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Inicio de la búsqueda del canal.

El mejor punto de sintonización será memorizado automáticamente.
4.

PRE.

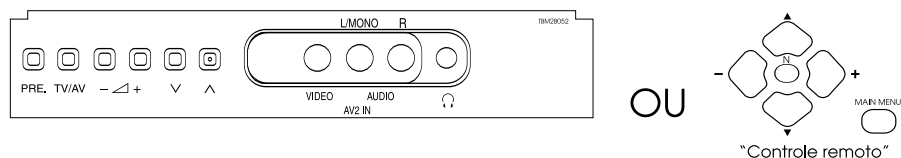
Presione el botón **PRE.** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Presione el botón **MAIN MENU** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Con este procedimiento la televisión volverá a la condición normal.

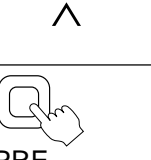
Procedimiento de Sintonización

Sintonia Fina



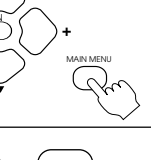
Esa función no se utiliza en condiciones normales de recepción. Entretanto, en áreas donde la recepción sea de mala calidad, o donde ocurran interferencias constantes, un ajuste leve en la sintonía fina podrá mejorar la calidad de la imagen y del sonido.

- 1.**

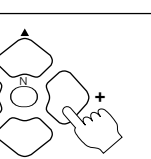


Presione el botón **Selección Secuencial de Canales** y elija el canal.

 - 2.**




Presione el botón **PRE**, y seleccione la función **SINTON. FINA** en el menú **PRE AJUSTE**.




Presione el botón **MAIN MENU** y, a través de los botones de dirección, seleccione el **PRE AJUSTE**. Enseguida seleccione la función **SINTON. FINA**.

 - 3.**



Presione el botón **- o +** y ajuste la sintonización en la mejor imagen.



Presione el botón de dirección (**-/+**) y ajuste la sintonización en la mejor imagen.

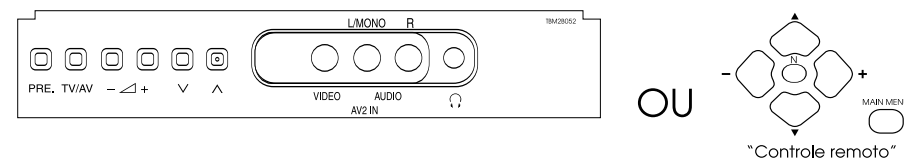
 - 4.**



Presione el botón **PRE**, dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.

Presione el botón **MAIN MENU** dos veces hasta que el menú PRE AJUSTE y el MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU) desaparezcan de la pantalla.



Procedimiento de Sintonización



Función Saltar Canales





1.  **PRE.**
Presione el botón **PRE.** y seleccione la función **POSICIÓN** en el menú **PRE AJUSTE.**


2 CA 2	
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICION	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO

Visualización de la pantalla **SALTAR CANALES.**
 2.  **- o +**
Presione el botón **- o +** y seleccione el canal que se desea saltar. Enseguida presione tres veces el botón **v** para seleccionar la función **SALTAR.**


2 CA 2	
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICION	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	NO
 3.  **- o +**
Presione el botón **- o +** y seleccione la opción **SI.**


2 CA 2	
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICION	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	SI

La opción **NO** se cambiará para la posición **SI.**
 4.  **PRE.**
Presione el botón **PRE.** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el **MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU)** desaparezcan de la pantalla.


2 CA 2	
PRE AJUSTE	
ANTENA	TV
SINTON. AUTO	
SINTON. MANUAL	
POSICION	5
SISTEMA COLOR	AUTO
SINTON. FINA	
SALTAR	SI

Con este procedimiento la televisión volverá a la condición normal.

Nota: La función **SALTAR**, en la opción **SI**, no permite el acceso a aquel canal a través de los botones de selección secuencial de canales (**▼** o **▲**).

Procedimiento de Sintonización

Selección del Sistema de Color

OU

"Control remoto"

1.

PRE.

Presione el botón **PRE.** y seleccione la función **SISTEMA COLOR** en el menú **PRE AJUSTE.**

Presione el botón **MAIN MENU** y, a través de los botones de dirección, seleccione el **PRE AJUSTE.** Enseguida seleccione la función **SISTEMA COLOR.**

Visualización de la pantalla **SISTEMA COLOR.**

2.

- / +

Presione el botón **- o +** repetidamente hasta seleccionar el sistema de color adecuado.

Presione el botón de dirección **(-/+)** repetidamente hasta seleccionar el sistema de color adecuado.

El sistema de color se cambiará como se muestra abajo:

AUTO ↔ PAL-M
↕
PAL-N ↔ NTSC

3.

PRE.

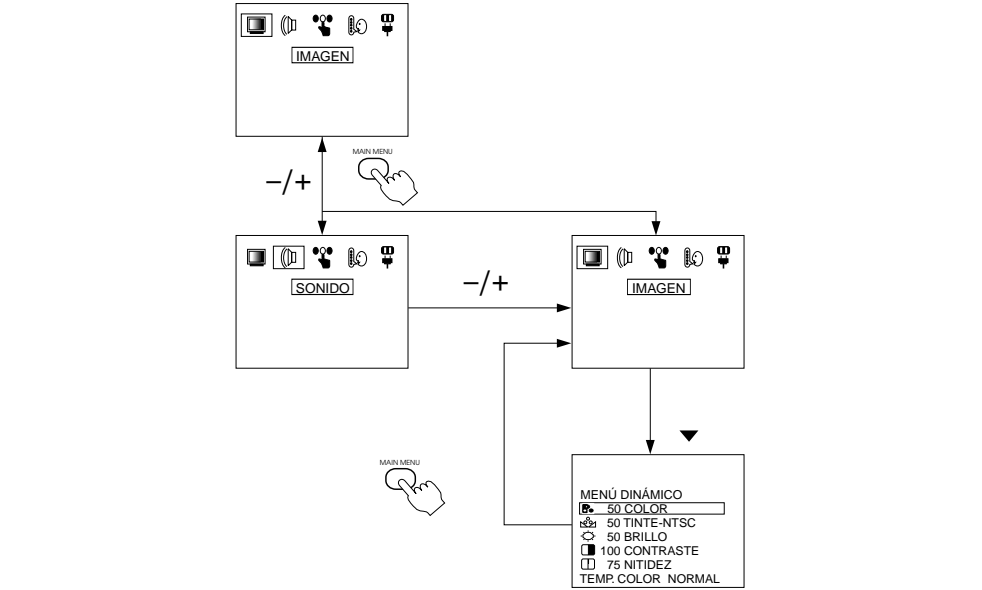
Presione el botón **PRE.** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el **MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU)** desaparezcan de la pantalla.

Presione el botón **MAIN MENU** dos veces hasta que el menú **PRE AJUSTE** y el **MENÚ PRINCIPAL (MAIN MENU)** desaparezcan de la pantalla.

Con este procedimiento la televisión volverá a la condición normal.

Operaciones Complementarias del Control Remoto

Operaciones del Menú de Imagen



Funcionamiento del Menú de Imagen

Para seleccionar las funciones de modo horizontal o vertical presione los botones de dirección.

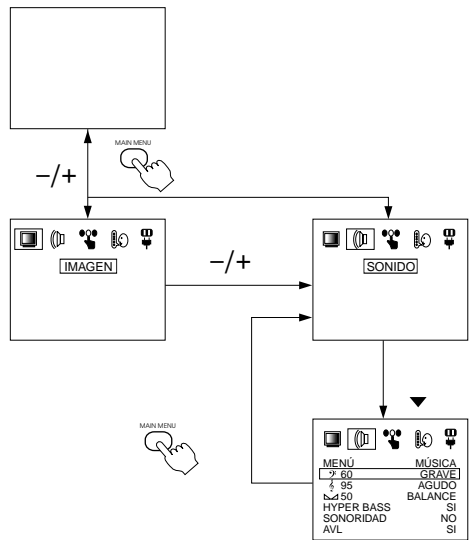
PRESIONE	ÍTEM	EFEECTO	INDICADOR
Seleccíonar	COLOR	- Disminuir / + Aumentar	50 COLOR
Seleccíonar	TINT-NTSC (solamente en NTSC)	- Verdoso / + Rojizo	50 TINTE
Seleccíonar	BRILLO	- Oscurecer / + Aclarar	50 BRILLO
Seleccíonar	CONTRASTE	- Disminuir / + Aumentar	100 CONTRASTE
Seleccíonar	NITIDEZ	- Disminuir / + Aumentar	50 NITIDEZ
Seleccíonar	TEMP. DE COLOR NORMAL	- / +	NORMAL ↔ OPACO, VIVO ↔

Observación Importante

Si se presiona el botón "N" (Normalización) con el menú de imagen activado los ajustes del menú retornan a los niveles preajustados en la fábrica.
Nota: Solamente para el Sistema de Color NTSC la función **TINTE-NTSC** aparecerá en el menú **IMAGEN.**

Operaciones Complementarias del Control Remoto

Operaciones del Menú de Sonido (TC-21FJ30LA/LP)



Menu de Sonido

Presione los botones de dirección para seleccionar las funciones de modo horizontal o vertical.

PRESIONE	ÍTEM	EFECTO		INDICADOR
Seleccionar	GRAVE	-	+	60 GRAVE
Seleccionar	AGUDO	-	+	95 AGUDO
Seleccionar	BALANCE	-	+	50 BALANCE
Seleccionar	HYPER BASS	-	+	
Seleccionar	SONORIDAD	-	+	SONORIDAD NO
Seleccionar	AVL	-	+	AVL SI

AVL (Limitador Automático de Volumen)

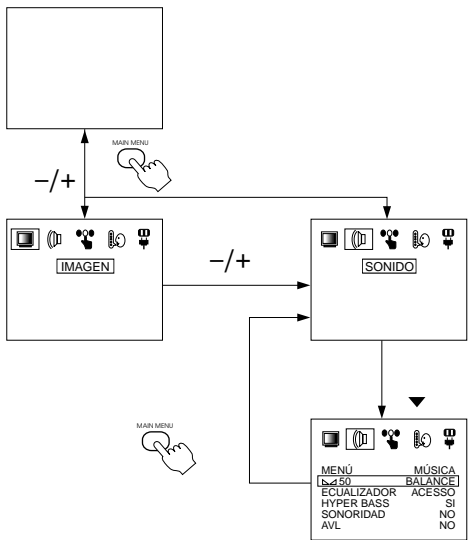
En caso de que haya una variación del nivel de transmisión de sonido entre un programa y otro, o entre un canal y otro, la función AVL sirve para limitar el volumen de salida de sonido hacia un nivel predeterminado.

Observación importante

Si se presione el botón "N" (Normalización) con el Menú de Sonido activado, los ajustes del menú retornan a los niveles preajustados en la fábrica.

Operaciones Complementarias del Control Remoto

Operaciones del Menú de Sonido (TC-29FJ30LA/LP)



Menu de Sonido

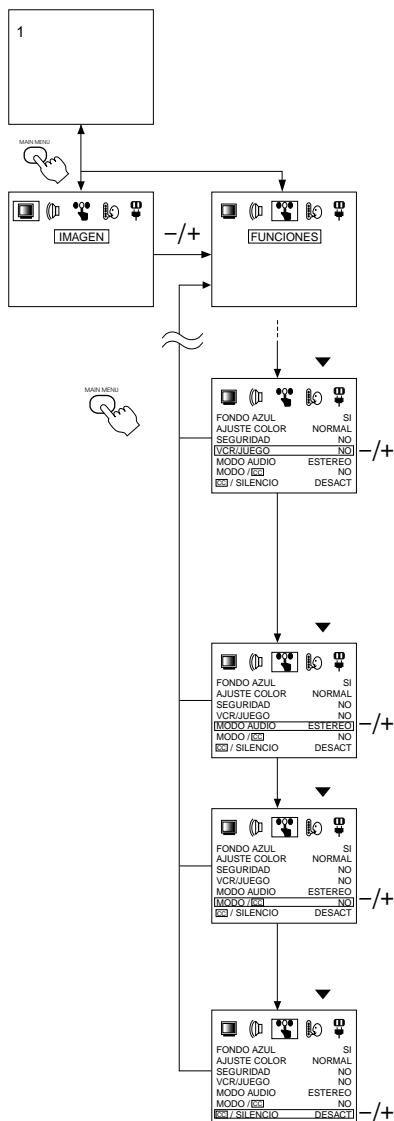
Presione los botones de dirección para seleccionar las funciones de modo horizontal o vertical.

PRESIONE	ITEM	EFEITO		INDICADOR
Seleccionar	BALANCE	-	+	50 BALANCE
Seleccionar	ECUALIZADOR	-	+	ECUALIZADOR (ver página 28)
Seleccionar	HYPER BASS	-	+	HYPER BASS SI
Seleccionar	SONORIDAD	-	+	LOUDNESS NO
Seleccionar	AVL	-	+	AVL LIGADO

AVL (Limitador Automático de Volumen)

En caso de que haya una variación del nivel de transmisión de sonido entre un programa y otro, o entre un canal y otro, la función AVL sirve para limitar el volumen de salida de sonido hacia un nivel predeterminado.

Operaciones Complementarias del Control Remoto



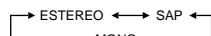
Función VCR/JUEGO

Presione el botón de dirección (-/+) para seleccionar la opción:
SI ↔ NO.

Cuando accionada, esta función ajusta el brillo y el contraste hacia al mejor nivel de imagen.

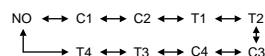
Función MODO AUDIO

Presione el botón de dirección (-/+) para seleccionar la opción:



Función MODO CC (CLOSED CAPTION)

Presione el botón de dirección (-/+) para seleccionar la opción, como se muestra abajo:

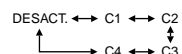


Función CC (SILENCIO)

La función CC / SILENCIO funciona solamente cuando:

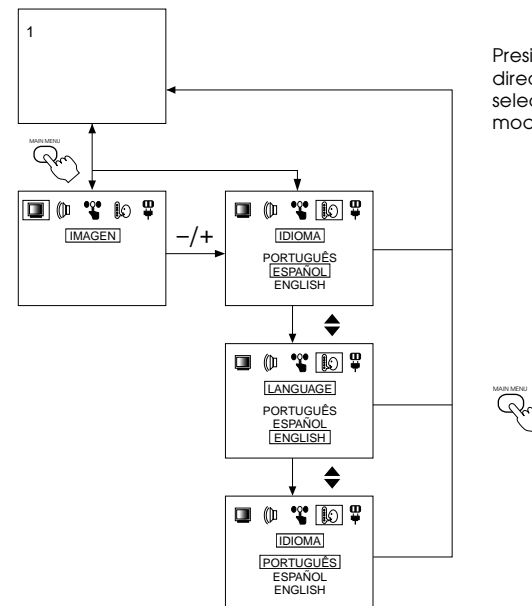
- 1 La función MODO/CC se encuentra en la opción NO.
- 2 Se acciona el botón SILENCIO (🔇) a través del control remoto.

Presione el botón de dirección (-/+) para seleccionar la opción, como se muestra abajo:



Operaciones Complementarias del Control Remoto

Operaciones del Menú de Idiomas



Presione los botones de dirección (-/+) para seleccionar las funciones de modo horizontal o vertical.

Función HOTEL

Esta función es muy útil. El usuario puede utilizarla en hoteles o aún para impedir que otras personas tengan acceso a los controles de ajuste de la televisión.

En la función HOTEL solamente se pueden accionar las funciones **CANALES**, **VOLUMEN**, **PIC MENU (MENÚ DE IMAGEN)**, **LLAMADA**, **SILENCIO**, **TV/AV** y Botones de acceso directo a canales.

Para accionar la función HOTEL:



















- 1 Ajuste el volumen del sonido para el nivel deseado.
- 2 Seleccione el tiempo para 30 minutos a través del botón **TIMER** del control remoto.
- 3 Presione el botón **LLAMADA** del control remoto. Manténgalo presionado.
- 4 Presione el botón **CANAL** (λ) de la televisión.

Para salir de la función HOTEL:

Presione simultáneamente el botón **VOLUMEN** (Volumen) (-) de la televisión y el botón **TIMER** del control remoto. Aparecerá una pantalla "SELF CHECK". Presione cualquier botón para que la pantalla retorne al condición normal.

Problemas

Antes de solicitar asistencia técnica verifique lo que podrá estar causando el problema, como se muestra abajo.

SEÑALES		Verificar
Imagen	Sonido	
 Imagen borrosa	 Interferencias en el sonido	Ubicación y conexiones de la antena.
 Imagen múltiple	 Sonido normal	Ubicación y conexiones de la antena.
 Interferencias	 Interferencias en el sonido	Aparatos electrodomésticos, automóviles / motos, bombillas fluorescentes.
 Imagen normal	 Sin sonido	Volumen (Verifique si la opción silencio ha sido activada a través del control remoto).
 Sin imagen	 Sin sonido	La televisión no está conectada al toma corriente. / La televisión no ha sido encendida. / Contraste y brillo. / Ajuste de volumen. (Compruebe presionando el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO) o el botón Enciende/ Apaga en el Control Remoto.
 Sin color	 Sonido normal	Control de color
 Señal fuera de alcance	 Sonido demasiado bajo	Sintonice nuevamente los canales.
 Manchas coloridas	 Sonido normal	El receptor ha sido removido mientras estaba en "ON" (ENCENDIDO).
 Sin color	 Interferencias en el sonido	Sistema de color.

Especificaciones Técnicas

TELEVISIÓN	TC-21FJ30LA/LP	TC-29FJ30LA/LP
Alimentación	110/220 V AC, 60 Hz conmutación automática	110/220 V AC, 60 Hz conmutación automática
Consumo	90 W	129 W
Entrada para antena	75 ohmios - VHF/UHF/CATV	75 ohmios - VHF/UHF/CATV
Sistemas de colores	PAL-M / NTSC / PAL-N	PAL-M / NTSC / PAL-N
Sistema de sintonización	F.S.T.	F.S.T.
Recepción de canales	2 a 13 (VHF) 14 a 69 (UHF) 1 a 125 (CATV)	2 a 13 (VHF) 14 a 69 (UHF) 1 a 125 (CATV)
Tubo de imagen (diagonal visual)	Panablack	Panablack
Dimensiones aproximadas	tubo 21", 53 cm (NBR5258) 51 cm de diagonal visual	tubo 29", 74 cm (NBR5258) 68 cm de diagonal visual
Potencia de Audio	8 W + 8 W (RMS)	8 W + 8 W (RMS)
Entrada de Vídeo	1 (posterior) + 1 (frontal)	1 (posterior) + 1 (frontal)
Entrada de Audio	1 (posterior) + 1 (frontal)	1 (posterior) + 1 (frontal)
Salidas de Vídeo	1 (posterior)	1 (posterior)
Salidas de Audio	1 (posterior) + 1 (auricular)	1 (posterior) + 1 (auricular)
Entrada DVD	1 (posterior)	1 (posterior)
Dimensiones (ancho x altura x profundo)	648 x 472 x 488 (mm)	786 x 578 x 508 (mm)
Peso	23,8 kg	42,7 kg

Control remoto

Alimentación	3 V (2 pilas pequeñas)
Long. onda infra-rojo	9500 Å (Angstrom)
Cantidad de botones	28 botones
Dimensiones (ancho x altura x profundo)	53 x 26 x 150 (mm)
Peso	67 g

Accesorios incluidos en el producto:

- 1 control remoto
- 1 Transformador 300 ohmios / 75 ohmios (Balun)
- 2 pilas R6 o del tipo "AA" (pequeñas) 1,5 V (ABNT / IEC)

Las especificaciones arriba mencionadas están sujetas a alteraciones sin previo aviso.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Proteja su Televisión

Confíela solamente al Servicio Autorizado Panasonic. No lo confunda con "Taller Especializados", pues solo el Servicio Autorizado Panasonic le puede ofrecer piezas originales, técnicos debidamente capacitados en la fábrica y una garantía real de servicios. Además de trabajar bajo nuestra supervisión, el Servicio Autorizado recibe constante orientación y actualización. Si a pesar de todo esto, el servicio aún no resulta satisfactorio, usted podrá solicitar nuestra intervención. Pero en caso de un "Taller Especializado" nada podremos hacer.

TQB 2B0144 (H4)

Panasonic da Amazônia S/A

Rua Matrinxã, 1155 - Distrito Indl. Mal. Castelo Branco - Manaus/AM
CEP: 69075-150 - CNPJ 04.403.408/0001-65 - Indústria Brasileira